平成　　27　年度(団体営農業基盤整備促進事業)第　　1　　号

工事名：蔵持地区用水施設整備工事

仕　様　書

事業主体　名張市

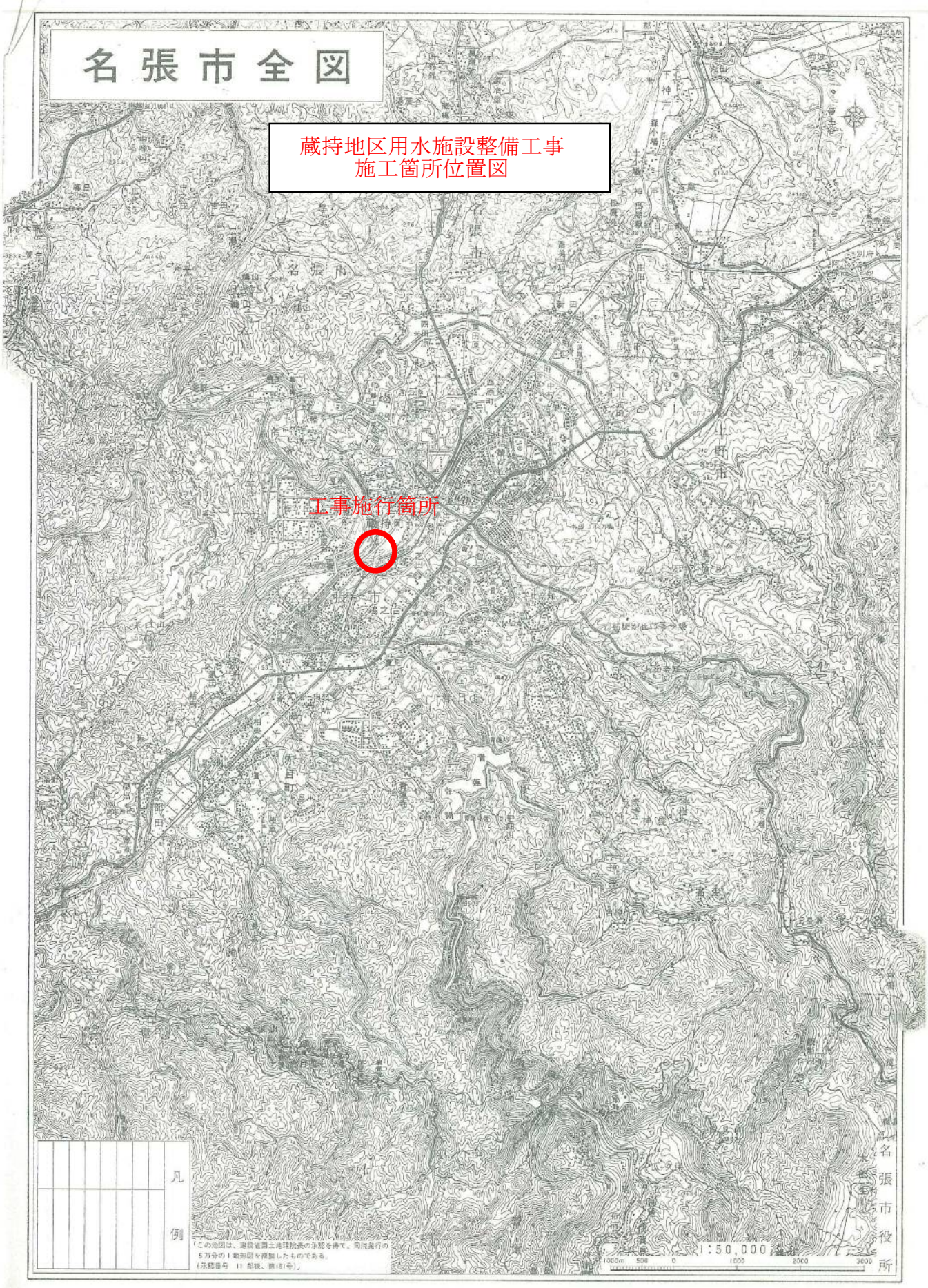
施行主体　名張市

設　計　概　要　書

施行場所	名張市　　蔵持町芝出　　地内
設計金額	一　金　　円
	（内消費税　　円）
工期	日間
	（　　平成28年1月29日　迄）
事業量	自動巻上げ機　１式

工事の概要（摘要）

・製作（ｴﾝｼﾞﾝ駆動可搬式巻上機本体
　及びｴﾝｼﾞﾝ駆動可搬式巻上機用ｱﾀｯﾁﾒﾝﾄ等）　…　１式
・製作（開閉装置ｵｰﾊﾞｰﾎｰﾙ（再塗装含）部品）　…　１式
・据付（既設開閉装置解体及び既設開閉装置再据付等）　…　１式


名張市全図
蔵持地区用水施設整備工事
施工箇所位置図
工事施行箇所
凡例
1:50,000
名張市役所

特　記　仕　様　書

１．本工事の施工は、契約図書に基づき、下記に示す図書（以下「共通仕様書」という）の他、この特記仕様によるものとする。

（1）名張市契約規則

（2）三重県 県土整備部制定「三重県公共工事共通仕様書」

２．この特記仕様書と共通仕様書並びに契約図書の記載内容に差異があった場合の優先順位は下記の通りとする。

1. 特記仕様書　　2. 契約図書　　3. 共通仕様書

３．総　則

（1）施工計画

共通仕様書等に示す他、下記によるものとする。

1. 施工計画書を提出すること。工事車両出入り口計画は十分注意すること。

2. 工事内容、現場状況を十分把握し、地元及び交通障害等支障の無いよう施工計画すること。

3. 交通障害が発生する場合は、関係機関と調整を図り許可を受けること。

（2）工事用地の使用

共通仕様書等に示す他、下記によるものとする。

1. 工事用地周辺の既設構造物等に損壊のないよう調査し調整を図ること。

2. 上記について、地権者及び地元区長等関係者と十分調整すること。

（3）その他

1. 工事作業時間は、原則として雨天等による休工日及び日曜日を除く、午前８時３０分から午後５時までとする。

４．使用材料

（1）本工事に使用する材料は、共通仕様書に示す他、下記の基準並びに仕様による。

1. 使用材料調書については、総括表にまとめその後に材料図書を添付すること。

2. 追加又は変更分は総括表に追加記入か、別途追加分で提出すること。

3. 生コンクリートの強度(配合)について、水セメント比に注意すること。※発生する場合

（2）材料確認願い（材料検査願い）

共通仕様書等に示す他、使用材料については材料確認願い（材料検査願い）を監督員に提出し、確認（検査）を受けること。

５．施工及び施工管理

（1）本工事の施工に関し、共通仕様書等による他、下記によること。

1. 材料搬入及び搬出等について、交通障害等支障の無いよう交通整理員を適宜配置し、十分注意し施工すること。

(2) 本工事で発生する残土等は、下記により処分すること。※発生する場合

1.名張市が指定する残土捨場に処分すること。

2.コンクリート殻・アスファルト殻の処分については、それぞれの殻処分が可能な再生再資源化施設にて処分すること。

(3)本工事の施工管理に関し、共通仕様書等による他下記によること。

1.安全管理を徹底し、事故の無いよう管理すること。

(4)施工機械

1.本工事において、以下に示す建設機械を使用する場合は、排出ガス対策型建設機械指定要領に基づき国土交通省で指定された建設機械を使用するものとする。尚、排出ガス対策型建設機械に代えて、国土交通省で認定された排出ガス浄化装置を装着した建設機械についても、排出ガス対策型と同等とみなすものとする。

機　　種	備　考
・バックホウ ・発動発電機（可搬式） ・空気圧縮機（可搬式） ・油圧ユニット類 （以下に示す基礎工事用機械の内、ベースマシンとは別に、独立したディーゼルエンジン駆動の油圧ユニットを搭載するもの； 油圧ハンマ・バイブロハンマ・油圧式鋼管圧入引抜機・アースオーガ・オールケーシング掘削機・リバースサーキュレーションドリル・アースドリル・地下連続壁施工機・全回転オールケーシング掘削機） ・ローラ類［ロードローラ・タイヤローラ・振動ローラ］	

2.排出ガス対策型建設機械を使用する場合は、施工計画（三重県公共工事共通仕様書1-1-5施工計画書（5）指定機械）の中で、（１）機種、（２）メーカー名、（３）形式（４）台数等を記載するものとする。また、「指定ラベル」が確認できる工事写真を提出するものとする。尚、排出ガス対策型建設機械を使用しない場合は、設計変更の対象とする。ただし、機械損料に差額のない機種についてはこの限りでない。

(5)その他

６．提出書類等

(1) 共通仕様書等による提出書類の他、下記の書類を提出すること。

(各１部)

①現場代理人・主任技術者報告書　②工程表　③施工計画書

④材料確認（検査）調書　⑤マニフェスト　⑥工事完成通知書　⑦契約代金請求書

⑧段階確認及び施工状況立会書　⑨出来形管理資料

(各２部)

①工事写真-完成写真（着工前・完成）

(2)その他

1.提出書類は、Ａ４版チューブファイル等に整理し提出すること。その他、監督員の指示によるものとする。

７．本工事内容

(1)業務目的…既設スライドゲートの簡易電動化

(2)既設スライドゲート仕様

鋼製スライドゲート　…　W2,800×H1,300　1門

…　前面３方ゴム水密

…　手動スピンドル式開閉装置(10.5KN用，２本吊)

(3)作業内容

1.既設手動開閉装置…工場持ち帰りオーバーホール

(塗装回数及び膜厚を水門鉄管基準等に準拠した再塗装含む)

…スピンドル点検、清掃（スピンドルに欠けなどがある場合には、補修）

…ハンドル握手部品交換

2.機械台及び操作台…現地補修塗装（塗装劣化部の４種ケレンと錆止及び上塗）

3.エンジン駆動可搬式巻上開閉機設置等…１式(仕様等については別添資料（参考図等）及び下記(4.参考、部材一覧)を参照の上、同等品以上のもの

…試運転、調整、取扱説明書作成、使用方法の説明会(竣工後１回実施)

4.参考、部材一覧…(参考)駆動本体　セイワハンドラー　UHP-KW-AS型

(参考)アタッチメント　AS-R20型　減速比=1/20

(参考)フレキシブルシャフト駆動本体用　F-13A.A型　L=3.0m

(参考)ハンドル用アダプター3,4,5,6本スポーク用　AS型Uボルト付

(参考)アジャスター付ステイパイプ　スタンド型

８．その他

設　計　内　訳　表

費目　工種　種別　細別	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
本工事費					
工事原価					
製作原価	式	1			
直接製作費	式	1			
機器単体費	式	1			第 0001 号 明細表
直接製作費計	式	1			
純製作費	式	1			
製作原価計	式	1			
据付工事原価	式	1			
直接工事費	式	1			
輸送費	式	1			第 0002 号 明細表
労務費	式	1			第 0003 号 明細表
直接経費	式	1			第 0004 号 明細表
直接工事費計	式	1			

名張市

設　計　内　訳　表					
費目　　工種　　種別　　細別	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要
間接工事費	式	1			
共通仮設費計	式	1			
共通仮設費（率計上額）	式	1			
純工事費	式	1			
現場管理費	式	1			
据付間接費	式	1			
間接工事費計	式	1			
据付工事原価計	式	1			
設計技術費	式	1			
工事原価計	式	1			
一般管理費等	式	1			
工事価格	式	1			
消費税等相当額	式	1			
本工事費計	式	1			

名張市

第 0001 号　明細表　機器単体費　　1　式

（上段　：前　回　下段　：今　回）

名　称　　規　格	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
ｴﾝｼﾞﾝ駆動可搬式巻上機本体 2.1kw／1 800rpm 53.0kg/式	式	1			
ｴﾝｼﾞﾝ駆動可搬式巻上機用ｱﾀｯﾁﾒﾝﾄ 減速比1／20 8.0kg/式	式	1			
ｴﾝｼﾞﾝ駆動可搬式巻上機用ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼｬﾌﾄ L=3.0m	式	1			
ｴﾝｼﾞﾝ駆動可搬式巻上機用ﾊﾝﾄﾞﾙ用ｱﾀﾞﾌﾟﾀｰ Ｕボルト付 5kg/式	式	1			
ｴﾝｼﾞﾝ駆動可搬式巻上機用ｱｼﾞｬｽﾀｰ付ｽﾃｨﾊﾟｲﾌﾟ スタンド型 11kg/式	式	1			
開閉装置ｵｰﾊﾞｰﾎｰﾙ(再塗装含)部品 ﾍﾞｱﾘﾝｸﾞ等交換部品及び塗装用品	式	1			
合　　計					

第 0002 号　明細表　輸送費　　1　式

（上段　：前　回　下段　：今　回）

名　称　　規　格	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
輸送費 ｴﾝｼﾞﾝ可搬式巻上機機材及び開閉装置	式	1			
合　　計					

名張市

第 0003 号　明細表　労務費　　1　式

（上段　：前　回　下段　：今　回）

名　称　規　格	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
既設開閉装置解体工	式				第0001号単価表
		1			
既設開閉装置再据付工	式				第0002号単価表
		1			
合　計					

第 0004 号　明細表　直接経費　　1　式

（上段　：前　回　下段　：今　回）

名　称　規　格	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
据付機械経費	式				
		1			
合　計					

第0001号単価表

既設開閉装置解体工

1　式　　当り

名　　称	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
機械設備据付工	人				
普通作業員	人				
据付材料費	式	1			
補助材料費	式	1			
合　　計	式	1			
単位当り	式	1	当り		

第0002号単価表

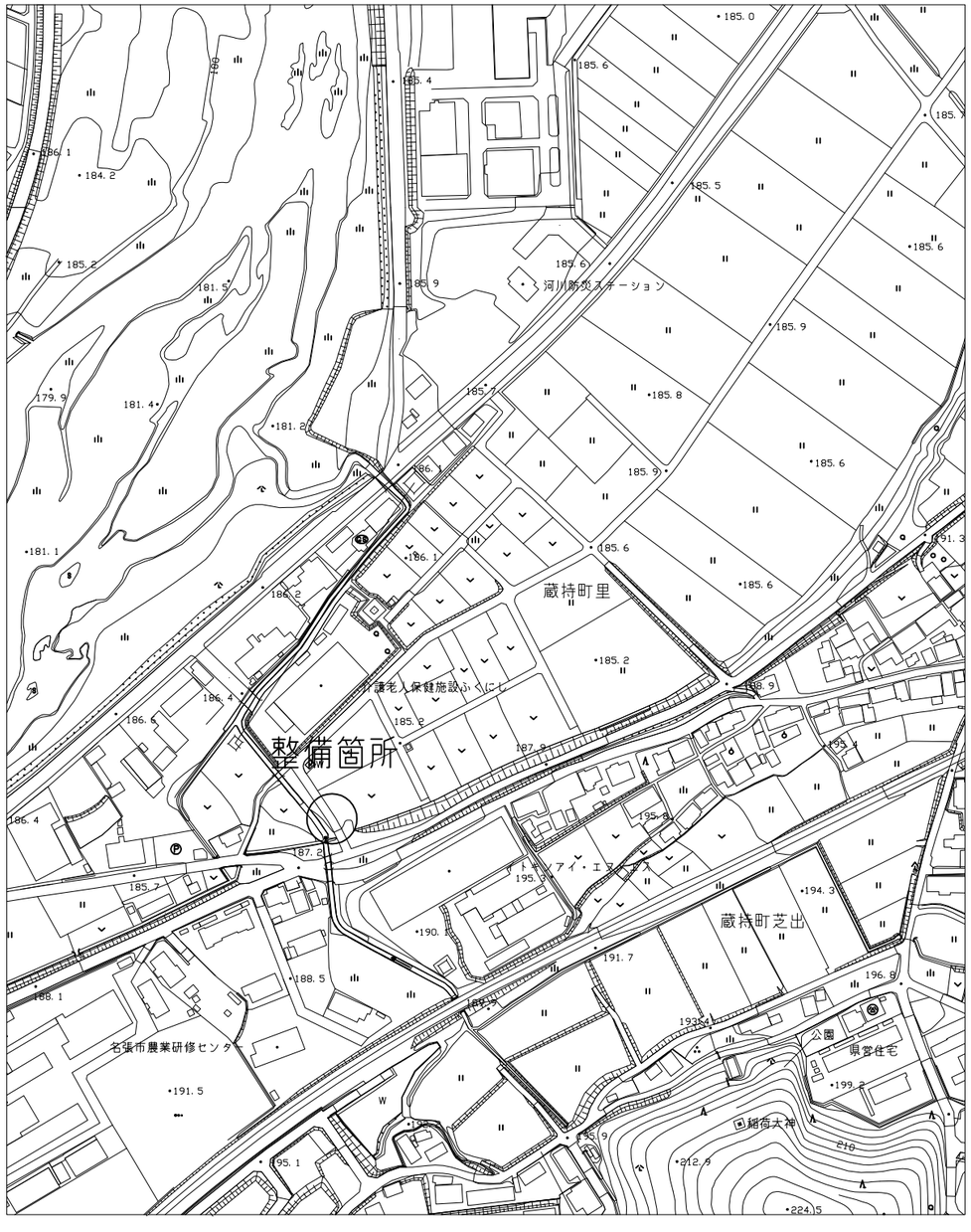
既設開閉装置再据付工

1　式　　当り

名　　称	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
機械設備据付工	人				
普通作業員	人				
据付材料費	式	1			
補助材料費	式	1			
合　　計	式	1			
単位当り	式	1	当り		

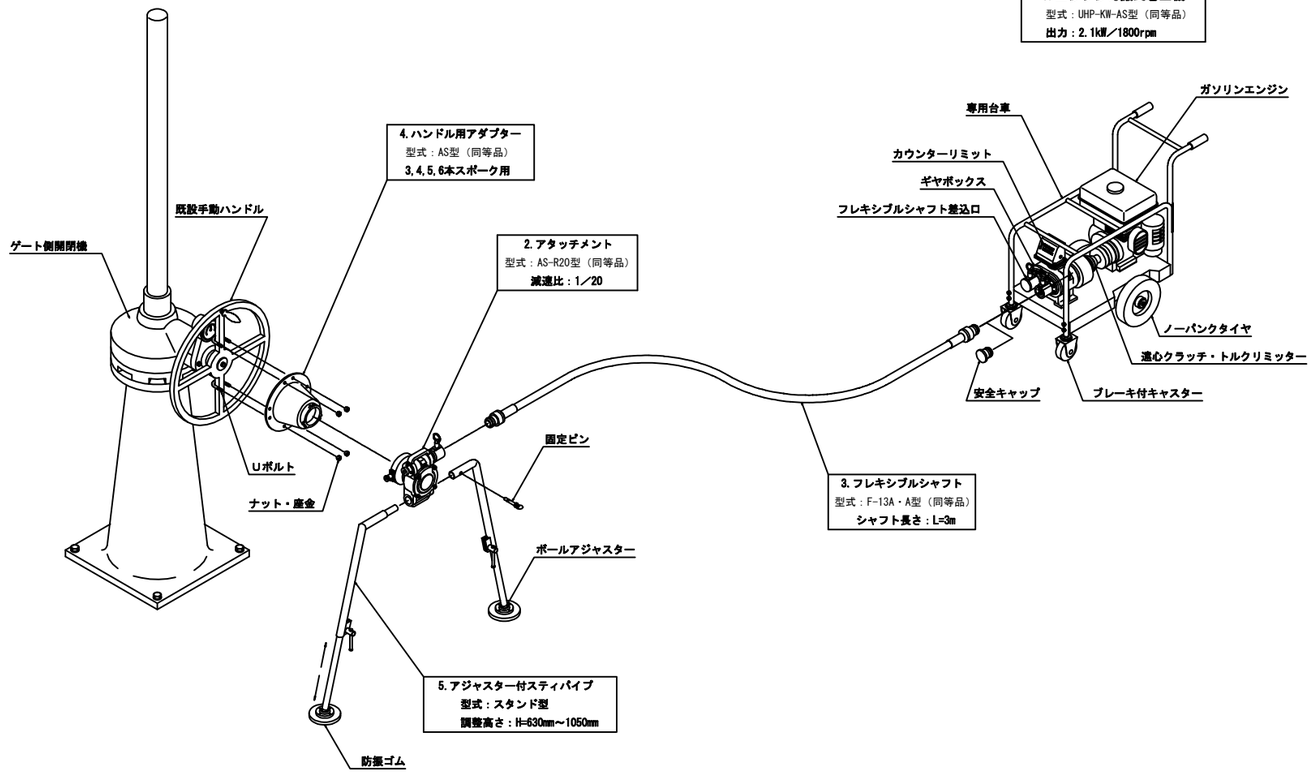
位置図

S=1/Non



自動巻上機設置図

S=1/Non



平成27年度（団体営農業基盤整備促進事業）第１号

工　事　名	蔵持地区用水施設整備工事		
施工箇所名	名張市　蔵持町芝出　地内		
図面の種類	位置図・自動巻上機設置図		
縮　　尺	図　示	図面番号	1／1

名　張　市